LAZER TRACK LIGHTING by HALO

Installation of Track to an Outlet Box Using LZR-200 Live-End Connector

Installation du Rail à Boîte de Sortie à l'Aide le Connecteur d'Alimentation LZR-200

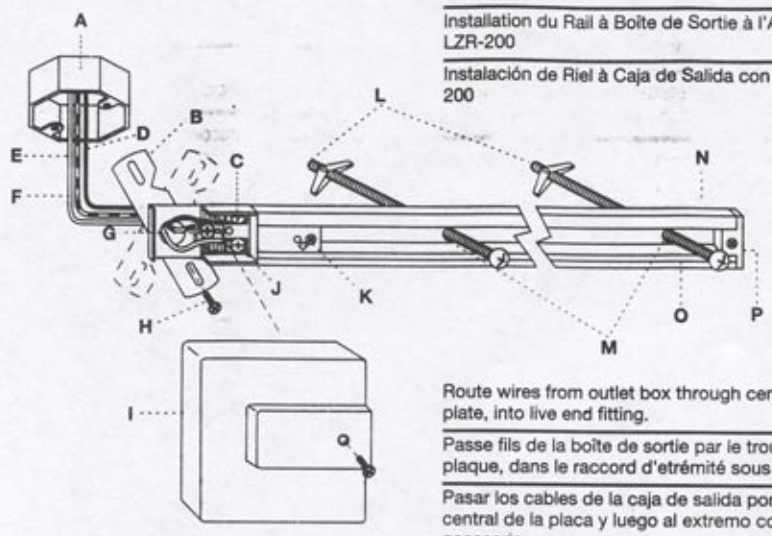
Instalación de Riel à Caja de Salida con el Conector con Corriente LZR-200

FIG 1

Installation of Track to an Outlet Box using LZR-200

Installation du Rail à Boîte de Sortie à l'Aide LZR-200

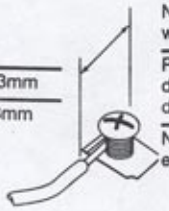
Instalación de Riel à Caja de Salida con LZR-200



Strip Bare 1/2"

Dénuder le Fil 13mm

Pele el Cable 13mm



Not necessary to wrap wire around screw.

Pas nécessaire d'enrouler le fil autour de la vis

No es necesario enrollar el cable en el tornillo

Route wires from outlet box through center hole of plate, into live end fitting.

Passe fils de la boîte de sortie par le trou central de la plaque, dans le raccord d'etrémité sous tension.

Pasar los cables de la caja de salida por el agujero central de la placa y luego al extremo con corriente del accesorio.

Open, slotted side of Track faces out to accept lampholders.

Côté ouvert à rainures du rail dirigé vers l'extérieur aux fins de l'installation des douilles de lampe.

Lado abierto y ranurado del riel para las portalámparas.

- A Outlet Box
- B Mounting Strap
- C Hot Screw "Line"
- D Black Wire (HOT)
- E White Wire (NEUTRAL)
- F Optional Green Ground Wire
- G Ground Screw 'GND'
- H Outlet Box Mounting Screws (Not Furnished)
- I Live End Cover Removed
- J Neutral Screw "NEUT"
- K Set Screw (Do not overtighten)
- L To Mount Track
  Drill holes in ceiling or wall. Attach Track with toggle bolts (furnished) or screws if surface is solid material.
- M Track Mounting Holes
- N Plain Underside of Track Faces Ceiling or Wall
- O Polarity Line
- P Dead End Fitting with Set Screw (Do not overtighten)

- A Boîte de Sortie
- B Brida de Fixation
- C Vis de Sous Tension «Ligne»
- D Fil Noir (SOUS TENSION)
- E Fil Blanc (NEUTRE)
- F Fil Verte de Mise à la Terre Facultatif
- G Vis de Mise à la Terre
- H Vis de Montage-Boîte de Sortie (Non Compris)
- I Couvercle d'Extrémité Sous Tension Enlevé
- J Vis de Neutre «NEUT»
- K Vis de Pression (Ne pas trop serrer)
- L Pour Monter le Rail
  Percer des trous dans le plafond ou le mur. Y fixer le rail à l'aide de boulons de scellement ou de vis si la surface est faite de matériel solide.
- M Trous de Montage du Rail
- N Dos plat du rail orienté vers le plafond ou le mur
- O Ligne de polarité
- P Raccord de Bout Mort á Vis de Pression (Ne pas trop serrer)

- A Caja de Salida
- B Abrazadera de Montaje
- C Tornillo Activo "Linea"
- D Cable Negro (ACTIVO)
- E Cable Blanco (NEUTRO)
- F Cable Verde Opcional para Puesta en Tierra
- G Tornillo para Puesta en Tierra
- H Tornillos de Fijación de la Caja de Salida (No Incluidos)
- I Cubierta del Extremo con Corriente
- J Tornillo Neutro "NEUT"
- K Tornillo de Fijación (No apriete en exceso)
- L Para Instalar la Place
  Taladre los agujeros en el techo o en la pared. Asegure el riel con los pernos para falso plafón, o si la superficie es sólida con los tornillos.
- M Agujeros de Montaje
- N El lado inferior del riel quedara hacia el techo o pared
- O Linea de polaridad
- P Punta Muerta con Tornillo de Fijación (No apriete en excesso)

LAZER TRACK LIGHTING by HALO

Installation of Track to an Outlet Box Using LZR-200 Live-End Connector

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Step 1 Remove the cover screw and set the cover aside.

Step 2 Install Live-End to the junction box using the mounting strap attached to the Live-End. (FIG 1)

Step 3 Attach the power feed wires to the screw terminals inside the Live-End as marked.

Step 4 If a Ground wire is available, it should be connected to the Ground screw. If not, be sure the system is grounded per local codes.

Step 5 Replace cover on the Live-End.

Installation du Rail à Boîte de Sortie à l'Aide le Connecteur d'Alimentation LZR-200

Instructions d' Installation

Étape 1 Enlevez la vis du couvercle et mettez le couvercle de côté.

Étape 2 Installez le connecteur d'alimentation sur la boîte d'accouplement à l'aide de la bride de fixation attachée à l'extrémité. (FIG 1)

Étape 3 Raccordez les fils d'alimentation électrique aux réglettes de bornes à l'intérieur du connecteur d'alimentation, comme indiqué.

Étape 4 S'il existe un fil de terre, il doit être connecté à la vis de terre. Sinon, assurez-vous que le système est mis à la terre conformément à la réglementation électrique en vigueur.

Étape 5 Replacez le couvercle sur le connecteur d'alimentation.

Instalación de Riel à Caja de Salida con el Conector con Corriente LZR-200

Instrucciones de Instalación

Paso 1 Saque el tornillo de la tapa y quite la tapa.

Paso 2 Instale el extremo con corriente a la caja de conexiones usando la abrazadera de montaje fijada al extremo con corriente. (FIG 1)

Paso 3 Fije los cables de alimentación eléctrica a los terminales de los tornillos dentro del extremo con corriente, según se indica.

Paso 4 Si cuenta con un cable a tierra, debe conectarlo al tornillo de tierra. Si no lo tiene, asegúrese de que el sistema está puesto a tierra de acuerdo con los códigos eléctricos locales.

Paso 5 Vuelva a colocar la tapa en el extremo con corriente.

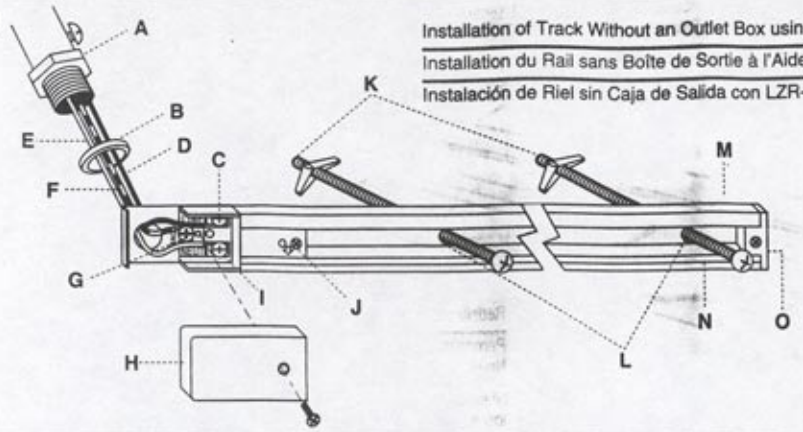
LAZER TRACK LIGHTING by HALO

Installation of Track with Direct Feed to the Live-End (LZR-201)

Installation du Rail avec Alimentation Directe au Connecteur d'Alimentation (LZR-201)

Instalación de Riel con Alimentación Directa al Extremo con Corriente (LZR-201)

FIG 1



Installation of Track Without an Outlet Box using LZR-201

Installation du Rail sans Boîte de Sortie à l'Aide LZR-201

Instalación de Riel sin Caja de Salida con LZR-201

Not necessary to wrap wire around screw.

Pas nécessaire d'enrouler le fil autour de la vis

No es necesario enrollar el cable en el tornillo

Strip Bare 1/2"

Dénuder le Fil 13mm

Pele el Cable 13mm

Open, slotted side of Track faces out to accept lights.

Côté ouvert à rainures du rail dirigé vers l'extérieur aux fins de l'installation des lumiéres.

Lado abierto y ranurado del riel para las luces.

- A Connector (Not Furnished)
- B Spacer
- C Hot Screw 'Line'
- D Black Wire (HOT)
- E White Wire (NEUTRAL)
- F Optional Green Ground Wire
- G Ground Screw 'GND'
- H Live End Cover Removed
- I Neutral Screw 'NEUT'
- J Set Screw (Do not overtighten)
- K To Mount Track
  Drill holes in ceiling or wall. Attach Track with toggle bolts (furnished) or screws if surface is solid material.
- L Track Mounting Holes
- M Plain Underside of Track Faces Ceiling or Wall
- N Polarity Line
- O Dead End Fitting with Set Screw (Do not overtighten)

Step 1	Remove the cover screw and set the cover aside.
Step 2	Install the conduit, flex or romex to the Live-End using an appropriate connector (not furnished), and the spacer nut (furnished). (FIG 1)
Step 3	Attach the power feed wires to the screw terminals inside the Live-End as marked.
Step 4	If a Ground wire is available, it should be connected to the Ground screw. If not, be sure the system is grounded per local codes.
Step 5	Replace cover on the Live-End.

- A Connecteur (Vendu Séparément)
- B Retenue
- C Vis de Sous Tension «Ligne»
- D Fil Noir (SOUS TENSION)
- E Fil Blanc (NEUTRE)
- F Fil Verte de Mise à la Terre Facultatif
- G Vis de Mise à la Terre
- H Couvercle d'Extrémité Sous Tension Enlevé
- I Vis de Neutre «NEUT»
- J Vis de Pression (Ne pas trop serrer)
- K Pour Monter le Rail
  Percer des trous dans le plafond ou le mur. Y fixer le rail à l'aide de boulons de scellement ou de vis si la surface est faite de matériel solide.
- L Trous de Montage du Rail
- M Dos plat du rail orienté vers le plafond ou le mur
- N Ligne de polarité
- O Raccord de Bout Mort á Vis de Pression (Ne pas trop serrer)

Étape 1	Enlevez la vis du couvercle et mettez le couvercle de côté.
Étape 2	Installez le conduit isolant, flexible ou Romex au connecteur d'alimentation en utilisant le connecteur approprié (vendu séparément), et l'écrou de retenue (fourni). (FIG 1)
Étape 3	Raccordez les fils d'alimentation électrique aux réglettes de bornes à l'intérieur du connecteur d'alimentation, comme indiqué.
Étape 4	S'il existe un fil de terre, il doit être connecté à la vis de terre. Sinon, assurez-vous que le système est mis à la terre conformément à la réglementation électrique en vigueur.
Étape 5	Replacez le couvercle sur le connecteur d'alimentation.

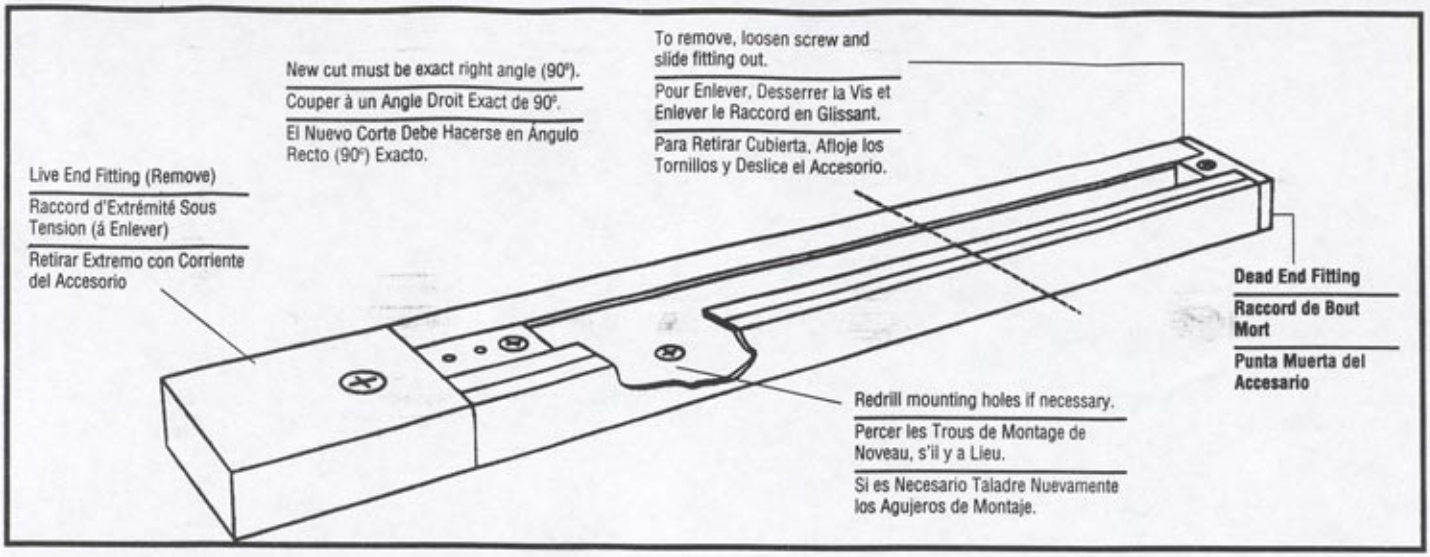
- A Conector (No Provisto)
- B Separador
- C Tornillo Activo "Linea"
- D Cable Negro (ACTIVO)
- E Cable Blanco (NEUTRO)
- F Cable Verde Opcional para Puesta en Tierra
- G Tornillo para Puesta en Tierra
- H Cubierta del Extremo con Corriente
- I Tornillo Neutro "NEUT"
- J Tornillo de Fijación (No apriete en exceso)
- K Para Instalar la Place
  Taladre los agujeros en el techo o en la pared. Asegure el riel con los pernos para falso plafón, o si la superficie es sólida con los tornillos.
- L Agujeros de Montaje
- M El lado inferior del riel quedara hacia el techo o pared
- N Linea de polaridad
- O Punta Muerta con Tornillo de Fijación (No apriete en excesso)

Paso 1	Saque el tornillo de la tapa y quite la tapa.
Paso 2	Instale el conducto, el flexible o Romex al extremo con corriente usando un conector adecuado (no provisto) y la tuerca del separador (provista). (FIG 1)
Paso 3	Fije los cables de alimentación eléctrica a los terminales de los tornillos dentro del extremo con corriente, según se indica.
Paso 4	Si cuenta con un cable a tierra, debe conectarlo al tornillo de tierra. Si no lo tiene, asegúrese de que el sistema está puesto a tierra de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
Paso 5	Vuelva a colocar la tapa en el extremo con corriente.

Field Cutting Track to Special Lengths

Coupe sur Place du Rail – Longueurs Non Standard

Instrucciones Para Cortar el Riel en Sitio


New cut must be exact right angle (90°).
Couper à un Angle Droit Exact de 90°.
El Nuevo Corte Debe Hacerse en Ángulo Recto (90°) Exacto.
To remove, loosen screw and slide fitting out.
Pour Enlever, Desserrer la Vis et Enlever le Raccord en Glissant.
Para Retirar Cubierta, Afloje los Tornillos y Deslice el Accesorio.
Live End Fitting (Remove)
Raccord d'Extrémité Sous Tension (á Enlever)
Retirar Extremo con Corriente del Accesorio
Dead End Fitting
Raccord de Bout Mort
Punta Muerta del Accesario
Redrill mounting holes if necessary.
Percer les Trous de Montage de Noveau, s'il y a Lieu.
Si es Necesario Taladre Nuevamente los Agujeros de Montaje.

Note: Cutting should be done preferably from the open end of the Trac.

Step 1 With hacksaw, cut the Track and buss bars even to end to desired length. Be sure to allow 1/8 inch for dead end fitting.

Step 2 Remove all burrs from the Track, insulators and copper buss bars using a file or a utility knife.

Note: It is important that the track channel, insulators and buss bars are cut to exactly the same lengths.

Step 3 Reinstall the dead end and/or appropriate feed connector, and tighten the set screw.

CAUTION: After Track has been field cut make certain that each section of Track that is 4 feet or less in length has one mounting opening spaced a maximum of 6 inches from each Track end section.

If additional mounting openings are required, follow this procedure in drilling holes:

Step 1 Locate desired mounting holes(s) on the inside of the Track section along the center line.

Step 2 Using 3/16 inch diameter drill, drill hole through the Track channel.

CAUTION: Take care that you do not damage the buss bar insulators during the drilling operation. If you accidentally damage any insulators, discard the section. Do not attempt to use it in the installation.

Step 3 Remove all burrs and install Track as described above.

Remarque : Couper de préférence à partir d'ouvert du rail.

Étape 1 En se servant d'une scie à métaux, couper le rail et des barres omnibus égal à l'extrémité selon la longueur voulue. Garder 1/8 po pour le raccord de bout mort.

Étape 2 Enlever toute bavure du rail, des isolateurs et des barres omnibus en cuivre à l'aide d'une lime ou d'un cutter.

Remarque : il est important que les rainures du rail, les isolants et les barres omnibus soient coupés exactement de la même longueur.

Étape 3 Réinstaller le bout mort ou le connecteur d'alimentation approprié, et serrer la vis.

ATTENTION : Après avoir coupé le rail sur place, s'assurer que chaque partie du rail dont la longueur est de 4 pi ou moins a une ouverture de montage à 6 po au max. de chaque extrémité du rail.

Si des ouvertures de montage supplémentaires sont nécessaires, suivre les étapes suivantes pour le percement des trous:

Étape 1 Indiquer le(s) trou(s) de montage voulu(s) à l'intérieur de la partie du rail le long de la ligne centrale.

Étape 2 A l'aide d'une perceuse (diamètre de 3/16 po), percer un trou dans le rail.

ATTENTION : S'assurer de ne pas endommager les isolateurs à barres omnibus pendant le percement. En cas d'endommagement accidentel des insolateurs, jeter cette partie du rail. Ne pas l'utiliser pour l'installation.

Étape 3 Enlever toute bavure et installer le rail conformément aux instructions ci-dessus.

Nota: De preferencia el corte deberá hacerse por el lado de la punta abierto.

Paso 1 Con una sierra corte el extremo parejo (el lado con los aisladores y barras colectoras que están nivelados con el extremo) según la longitud deseada. Asegúrese de dejar un espacio de 1/8 pulgada para la cubierta de la punta muerta.

Paso 2 Remuva las rebabas del riel, aisladores, y barras colectoras de cobre con una lima o cuchillo de uso general.

Nota: Es importante que el canal del riel, los aisladores y las barras distribuidoras sean todos cortados de un mismo largo.

Paso 3 Reinstale la punta muerta y/o la caja de empalme apropiada y asegure los tornillos.

PRECAUCIÓN: Después de haber cortado el riel en sitio, cerciórese de que la distancia entre los agujeros de montaje y cada extremo del riel no exceda de seis pulgadas en aquellas secciones que midan menos de cuatro pies.

Siga las siguientes instrucciones para taladrar los agujeros de montaje adicionales:

Paso 1 En el lado interior de la sección del riel, ubique los agujeros de montaje correspondientes.

Paso 2 Con una broca de 3/16 de diámetro, taladre un agujero en el canal del riel.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de no dañar los aisladores de las barras colectoras durante la operación de taladro. Si dañara accidentalmente uno de los aisladores, descarte la sección del riel. No deberá usarla en la instalación.

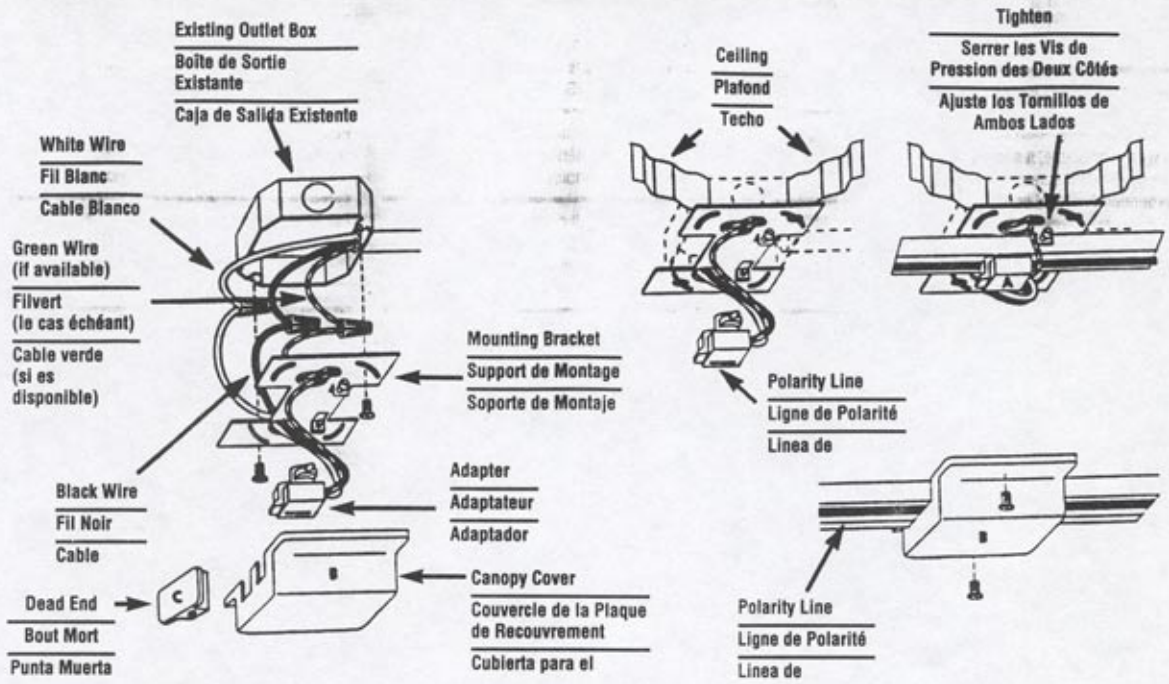
Paso 3 Limpie las rebabas e instale el riel siguiendo las instrucciones arriba mencionadas

LAZER TRACK LIGHTING by HALO

Installation of LZR202 Floating Canopy, Connector and Track

Instructions pour LZR202 Plaque de Recouvrement et Connecteur et Rail

Instrucciones de LZR202 Aplique Flotante y Conector y Riel



CAUTION: Turn off main power source (fuse box) before installing any Lazer Track or fittings. Locate outlet box in ceiling or on wall containing two wires, a black (HOT+) and a white (Neutral-). **Make Sure to Splice White to White, and Black to Black.**

NOTE: Connect the green ground wire to the green ground screw or the green wire in the outlet box.

Step 1 After wires are connected, push wires into outlet box and attach mounting bracket to outlet box.

Step 2 Attach dead end connector (C) to track and position track on mounting bracket. Attach track to ceiling first, then tighten set screws on both sides of track. Do not overtighten.

Step 3 Twist adapter 90°, so that the Polarity line on the bottom of the adapter lines up with the groove line along side the Track face.

Step 4 Place canopy cover (B) over connector and track and attach with two screws.

MISE EN GARDE: Couper le courant principal (boîte des fusibles) avant d'installer n'importe quel rail ou raccord Lazer. Repérer une boîte de sortie dans le plafond ou le mur, laquelle comprend 2 fils, c.-à-d. un fil noir (sous tension+) et un fil blanc (neutre-). **S'assurer D'épisser Blanc a Blanc et Noir a Noir.**

REMARQUE: Connecter le fil vert de mise à la terre à la vis de mise à la terre verte ou au fil vert de la boîte de sortie.

Étape 1 Après avoir connecté les fils les uns aux autres, rentrer les fils dans la boîte de sortie et fixer le support de montage à la boîte de sortie.

Étape 2 Fixer le connecteur (C) à bout mort au rail et placer le rail sur le support de montage. Fixer le rail au plafond en premier, ensuite serrer les vis de pression des deux côtés du rail. Ne pas trop serrer.

Étape 3 Faites pivoter l'adaptateur à 90° de facon à aligner la ligne de polarité au bas de l'adaptateur sur la ligne de rainures le long du bord du rail.

Étape 4 Placer le couvercle de la plaque de recouvrement (B) par-dessus le connecteur et le rail et fixer à l'aide de deux vis.

PRECAUCIÓN: Antes de instalar rieles o accesorios Lazer, desconecte la entrada de corriente al sistema (caja de fusibles). Localice la caja de salida del techo o la pared, que contiene dos cables: uno negro (VIVO +) y uno blanco (NEUTRO -). **Asegurese de Empalmar el Cable Blanco con el Blanco y el Negro con el Negro.**

NOTA: Conecte el cable de tierra verde al tornillo o al cable de tierra verdes de la caja de salida.

Paso 1 Después de conectar los cables, introdúzcalos en la caja de salida y fije el soporte a la caja.

Paso 2 Fije el conector ciego (C) al riel y coloque este último en el soporte de montaje. Fije primero el riel al techo y ajuste luego los tornillos de ambos lados de riel. No apriete en exceso.

Paso 3 Gire el adaptador 90° de manera que la línea de polaridad en la base del adaptador quede alineada con la de la muesca en el frente del riel.

Paso 4 Coloque la cubierta para el eplique (B) sobre el conector y el riel y fijela con dos tornillos.